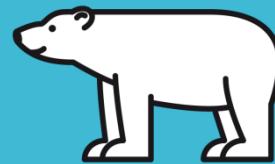
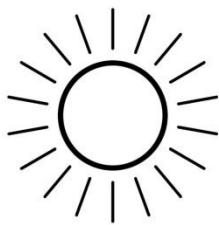


Perspektiven für Menschen.
Qualität für Kunden.



Remstal
Werkstätten



Fortbildung Klimawandel

Mit Jürgen Lutz, Bärbel Winkler, Benedikt Mathes und Christa Rommel

Bildung und Qualifizierung

Februar 2019

Es wird immer wärmer auf der Erde und die extremen Wetterlagen nehmen zu.



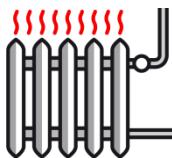
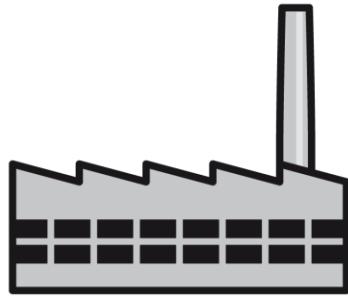
■ Woher kommt das?

Es gibt durch die Menschen immer mehr Gase auf der Erde, die dafür sorgen, dass sich die Erde aufheizt.

Diese Klimagase sind:

Kohlendioxid

- Es entsteht bei der Verbrennung von Öl, Kohle und Gas.

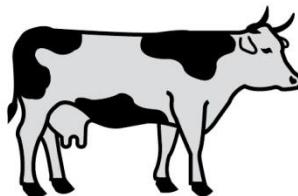


- Es entsteht auch bei der Herstellung von Produkten.



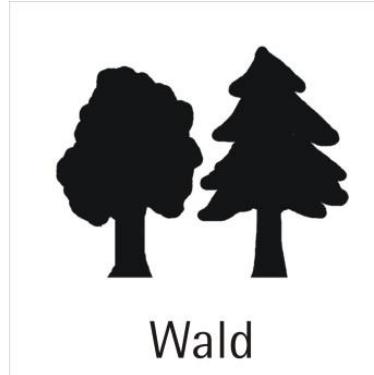
Methan

- Es entsteht in der Natur durch Verrottung.
- Es entsteht durch den Menschen in Mülldeponien und durch Kühe.



Warum ist der Wald so wichtig?

- Die Bäume wandeln Kohlendioxid in Sauerstoff um.



- Der Regenwald darf nicht abgeholtzt werden, weil er das Klima schützt.



Welt

- Die Menschen in reichen Ländern verbrauchen viel mehr Energie, als die Erde liefern und verkraften kann:

Nordamerika

- Nordamerika 5 mal so viel, wie es auf der Erde gibt.



Australien

- Australien 4 mal so viel, wie es auf der Erde gibt.

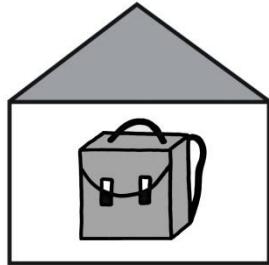


Deutschland

- Deutschland 3 mal so viel, wie es auf der Erde gibt.



Wir wollen umdenken und aktiv werden, um die Erde zu schützen!



Schule

- Greta Thunberg ist eine mutige Schülerin in Schweden, die für den Klimaschutz kämpft.
- Es gibt immer mehr Schülerinnen und Schüler auf der ganzen Welt, die mitmachen. Sie gehen freitags für den Klimaschutz auf die Straße.

There Is No



Planet B.

#fridaysforfuture

www.fridaysforfuture.de

- Das ist englisch, weil diese Sprache in vielen Schulen gelernt wird.
- Es heißt: es gibt keine andere Erde. Freitage für die Zukunft.

Eine Führung in der Wilhelma

Bericht von Bärbel Winkler



- Bei einem knapp 2-stündigen Rundgang durch die Stuttgarter Wilhelma erklärt Bärbel Winkler den interessierten Teilnehmern wichtige Grundlagen über den menschengemachten Klimawandel.



- Wie funktioniert der Treibhauseffekt?
- Warum macht die Erwärmung vielen Tier- und Pflanzenarten Probleme? Zum Beispiel die Brillenpinguine: Meeresströmungen verändern sich, möglicherweise kommen sie dadurch schwieriger an ihr Futter
- Manche Arten breiten sich auch weiter aus, zum Beispiel Insekten, die stechen und Krankheiten übertragen.



Weddelrobbe- Dan Costa- NMFS 87-1851-03

- Als Abschluss der Führung gibt es noch einen spannenden Einblick in die Klimaforschung:
- Robben bekommen Sender und liefern damit wichtige Daten zur Wassertemperatur und Meereströmung.

Was tun wir für den Klimaschutz?

Simon Brög



- **Ich mache Sport- Laufen und Radfahren- anstatt vor dem Fernseher zu sitzen.**

Was tun wir für den Klimaschutz?

Michael Drollinger



- Ich nehme eine Tasche/ Rucksack mit zum Einkaufen und verzichte auf Plastiktüten.
- Ich vermeide Plastikverpackungen für kleine Mengen, zum Beispiel Pudding im kleinen Plastikbecher.

Was tun wir für den Klimaschutz? Susanne Henseleit

- Ich nehme das Vesper in einer Dose mit.



- Ich informiere mich über den Klimaschutz.

Was tun wir für den Klimaschutz?

Benedikt Mathes



Grafik: Auswahl von Parametern zur Klimaerwärmung
Aus: Donnerwetter! Klima schreibt Geschichte.
Eine Ausstellung der Städtischen Museen Heilbronn
(20.10.2018 – 31.3.2019)

- Ich informiere andere über das Thema Klimawandel

Was tun wir für den Klimaschutz?

Brigitte Tesche



- Ich arbeite in einer Töpferei- das kann man an meinem T-Shirt sehen! - und fahre im Sommer mit dem Rad zur Arbeit.
- Ich kaufe im Naturkostladen ein.

Was tun wir für den Klimaschutz?

Christa Rommel



- **Ich fahre mit dem Rad zur Arbeit.**
- **Ich verzichte öfter auf Fleisch, Wurst und Eier.**

- Ein Bericht von Simon Brög, Michael Drollinger, Susanne Henseleit, Brigitte Tesche, Benedikt Mathes, Christa Rommel
- Das gesamte Bildungsprogramm ist zu finden unter:
<https://remstal-werkstaetten.diakonie-stetten.de/teilhabe-angebote-fuer-menschen-mit-behinderung/qualifizierung-und-bildung/fortbildungen-und-arbeitsbegleitende-angebote/>
- Kontakt:
christa.rommel@remstal-werkstaetten.de

